



Neu im Sortiment

# Maximale Leistung und Langlebigkeit.

Kurbelgehäuseentlüftungen  
für Pkw und Nfz



purifying our planet

# Was sind Kurbelgehäuseentlüftungen?

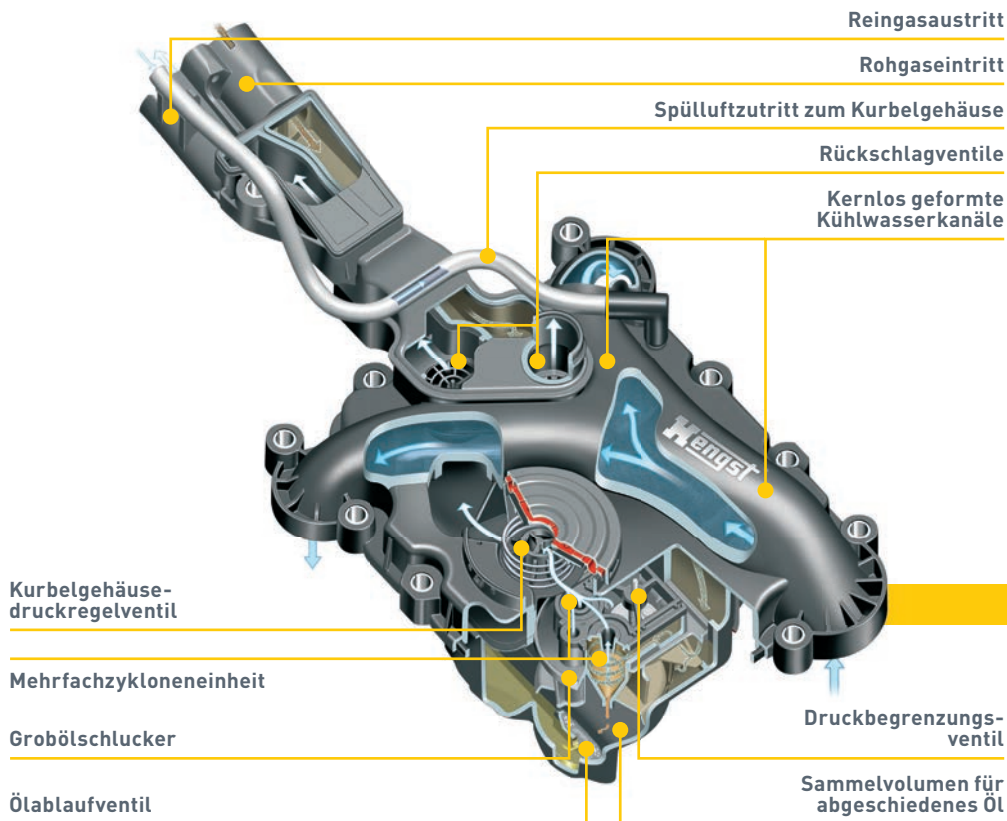
Blow-by-Gase entstehen bei der Verdichtung und Verbrennung des Kraftstoff-Luft-Gemisches im Motor. Diese Gase enthalten Verunreinigungen wie z. B. Öltröpfchen, Wasserdampf, Ruß, und Kraftstoffrückstände. Bei der Aufbereitung dieser Gase spielt die Kurbelgehäuseentlüftung eine wesentliche Rolle. Sie führt diese Gase aus dem Kurbelgehäuse ab, die sonst in die Umwelt gelangen würden. Anschließend werden diese Gase über die motorseitigen Anbauteile geführt, wo sie durch eine Abscheidereinheit gereinigt werden.

Nach der Reinigung werden die Gase wieder der Ansaugluft zugeführt. Ist die Abscheidereinheit der Kurbelgehäuseentlüftung defekt, können Ölpartikel z. B. die Drosselklappe, den Ansaugkrümmer und den Turbolader verschmutzen. In der Folge sorgt die verunreinigte Ansaugluft für eine Verringerung der Motorleistung, was sich besonders in verschlechter-

tem Beschleunigungsverhalten und einem unrundern Leerlauf bemerkbar macht.

Bleibt die Fehlfunktion der Kurbelgehäuseentlüftung längere Zeit unbemerkt, etwa weil das Fahrzeug überwiegend im Stadtverkehr ohne nennenswerte Beschleunigungsvorgänge bewegt wird, kann es zu Ablagerungen von Ölrückständen auf Ventilen, Kolbenringen, im Turbolader und an Zylinderwänden kommen. Der Kraftstoffverbrauch kann dadurch erheblich zunehmen, die Motorleistung weiter abnehmen und im schlimmsten Fall zu einem Motorschaden führen, wenn die Komponenten bereits stark in Mitleidenschaft gezogen wurden.

Eine regelmäßige Wartung und Überprüfung des Systems ist daher für die Aufrechterhaltung der Motorleistung unerlässlich.



# Kurbelgehäuseentlüftungen in Erstausrüsterqualität.

Wir nutzen unser Know-how als Erstausrüster für verschiedenste Produktgruppen, um diese nun auch im Independent Aftermarket anzubieten. Selbstverständlich in gewohnter OE-Qualität und mit dem bestmöglichen Service für unsere Kunden!

## System

Kurbelgehäuseentlüftung

## Anwendung

VW EA888 Gen3 | z. B. Audi A4, VW Golf

## Eigenschaften

- Auf Zylinderkopfhaube montiertes System mit Zyklon und Druckbegrenzungsventil
- Integrierte Druckregelung
- Rückschlagventile für Vollast- und Teillastentlüftung
- OBD-fähiger Schlauchanschluss

## IAM Type

AS371M05



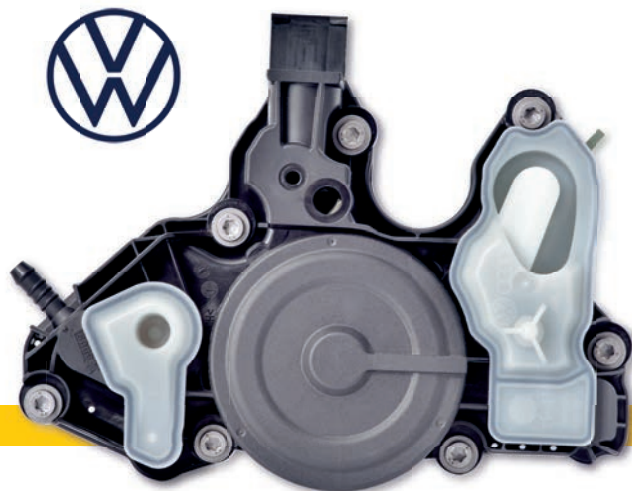
## HENGST.garage

Schauen Sie sich das YouTube Video zu den neuen Produkten in der HENGST.garage an.

Dort stellt Kai unsere neuen Kurbelgehäuseentlüftungen vor.



SCAN ME



# Maximale Leistung und Langlebigkeit. Ihr Kundennutzen auf einen Blick:

## Vorteile:

- Großes Know-how durch die eigene Herstellung von Ölnebelabscheidern
- Produktpalette deckt einen Großteil der relevanten europäischen Pkw- und Nutzfahrzeugmodelle ab und wird ständig erweitert
- Hohe Lieferperformance bei allen Produkten
- Patente für den elektrischen Tellerseparator Blue.tron und weiteren passiven Ölnebelabscheidern
- Etablierte Marke im Aftermarket



Alle Angaben ohne Gewähr.

Die dargestellte Tabelle zeigt einen Ausschnitt unseres ständig wachsenden Sortiments. Für genauere Informationen zu den oben genannten Fahrzeugzuordnungen sowie weiteren Fahrzeuganwendungen besuchen Sie unseren Online-Katalog: [www.hengst.com/online-catalog](http://www.hengst.com/online-catalog)



# Kurbelgehäuseentlüftungen für Pkw und Nfz

## PKW

Typ	GTIN Code	Anwendung	OE-Nummer	Wettbewerb	VPE Single   Master   Palette
<b>AS354M02</b>	4030776087314	AUDI A4 B8 (8K2) AUDI A6 C6 (4F2) AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF)	06E 103 547 E 06E 103 547 P	VAICO V10-3502	1   16   36
<b>AS360M04</b>	4030776087598	AUDI A4 B8 (8K2) AUDI A5 (8T3) VW PASSAT B6 (3C2)	06H 103 495 AH	FEBI BILSTEIN 170406 VAICO V10-2595	1   20   120
<b>AS366M03</b>	4030776087604	AUDI TT (8J3) SKODA OCTAVIA II (1Z3) VW SHARAN VAN (7N1, 7N2) VW TIGUAN VAN (5N_)	06H 103 495 AD 06H 103 495 AJ 06H 103 495 H	FEBI BILSTEIN 176317 VAICO V10-4697	1   20   120
<b>AS369M03</b>	4030776087611	AUDI A4 B8 (8K2) AUDI A6 C7 (4G2, 4GC) AUDI Q3 (8UB, 8UG) VW TIGUAN (5N_)	06H 103 495 AE 06H 103 495 AK 06H 103 495 J	FEBI BILSTEIN 170617 VAICO V10-3320	1   20   120
<b>AS371M05</b>	4030776087154	AUDI Q3 (8UB, 8UG), SKODA OCTAVIA III (5E3, NL3, NR3) VW GOLF VII (5G1, BQ1, BE1, BE2), VW PASSAT B8 Variant (3G5, CB5)	06K 103 495 AA 06K 103 495 AG 06K 103 495 AT 06K.103.495.BM	FEBI BILSTEIN 176539 VAICO V10-3697	1   13   78
<b>AS814M</b>	4030776087260	AUDI A2 (8Z0), SKODA FABIA I (6Y2), VW GOLF IV (1J1), VW POLO (6N2)	036 103 464 D 036 103 464 G	FEBI BILSTEIN 38773 VAICO V10-0899	1   16   96
<b>AS815M</b>	4030776087161	BMW 1 (E87), BMW 3 (E90) BMW 5 (E60), BMW 6 (E63)	11 61 7 531 423	FEBI BILSTEIN 40991 VAICO V20-1117	1   24   144
<b>AS816M D847</b>	4030776087192	BMW 1 (E81), BMW 3 Touring (E91), BMW 5 (E60) BMW X3 (E83)	11 12 7 789 822 11 12 7 793 163 11 12 7 799 224	FEBI BILSTEIN 45195 VAICO V20-0956	1   30   180
<b>AS817M</b>	4030776087246	BMW 1 (E87), BMW X3 (E83) BMW Z4 Roadster (E85)	11 61 7 503 520	FEBI BILSTEIN 44158 VAICO V20-1115	1   34   204

## PKW

Typ	GTIN Code	Anwendung	OE-Nummer	Wettbewerb	VPE Single   Master   Palette
<b>AS818M</b>	4030776087208	BMW 3 (E36), BMW 5 (E39) BMW 7 (E38), BMW Z3 Roadster (E36)	11 15 1 703 484	FEBI BILSTEIN 36771 VAICO V20-0723	1   27   162
<b>AS819M</b>	4030776087178	BMW 5 (E39), BMW 7 (E38)	11 15 1 705 272 11 15 1 747 066	FEBI BILSTEIN 47001 VAICO V20-1518	1   30   180
<b>AS820M D850</b>	4030776087284	AUDI A6 C6 (4F2), AUDI TT (8J3), SKODA OCTAVIA II Combi (1Z5)	06F 129 101 L 06F 129 101 Q 06F 129 101 R	FEBI BILSTEIN 46604 VAICO V10-6459	1   60   360
<b>AS821M</b>	4030776087222	BMW 3 (E46), BMW 5 (E39) BMW X3 (E83), BMW X5 (E53)	11 61 7 533 400	FEBI BILSTEIN 39653 VAICO V20-0764	1   25   150
<b>AS822M</b>	4030776087307	MERCEDES-BENZ E-Klasse (W211), M-Klasse (W164), S-Klasse (W221), SLK (R171)	A 272 010 04 31 A 272 010 06 31	FEBI BILSTEIN 47338 VAICO V30-4124	1   75   450
<b>AS824M</b>	4030776087321	MERCEDES-BENZ CLS (C219), M-Klasse (W164), SLK (R171)	A 272 016 01 34	FEBI BILSTEIN 44984 VAICO V30-2177	1   46   276
<b>AS825M</b>	4030776087215	BMW 1 (E87), BMW 3 (E90)	11 61 7 526 654	FEBI BILSTEIN 49064 VAICO V20-0005	1   30   180
<b>AS826M D851</b>	4030776087185	BMW X5 (E53) LAND ROVER III (L322)	11 61 1 438 272 11 61 7 508 541 LKR 000040	FEBI BILSTEIN 45194 VAICO V20-1921	1   25   150
<b>AS827M</b>	4030776087345	MERCEDES-BENZ C- KLASSE (W203), E-KLASSE (W210), G-KLASSE (W461), S-KLASSE (W220)	A 611 016 03 34	FEBI BILSTEIN 49469 VAICO V30-2180	1   60   360
<b>AS828M</b>	4030776087277	MERCEDES-BENZ E- KLASSE (W211), GL-KLAS- SE (X164), GLK-KLASSE (X204), M-KLASSE (W164)	A 642 010 05 91 A 642 010 20 91 AT 20205	VAICO V30-2620	1   67   402

## PKW

Typ	GTIN Code	Anwendung	OE-Nummer	Wettbewerb	VPE Single   Master   Palette
<b>AS830M</b>	4030776087239	BMW 3 [E46], BMW 5 [E39] BMW X3 [E83], BMW X5 [E53]	11 61 1 432 558 11 61 7 501 566	FEBI BILSTEIN 26100 VAICO V20-0721	1   37   222
<b>AS831M D853</b>	4030776087291	AUDI A3 (8P1), AUDI A4 B7 (8EC), AUDI A6 C6 (4F2) VW PASSAT B6 Variant (3C5)	06F 129 101 E 06F 129 101 P	FEBI BILSTEIN 47726 VAICO V10-6458	1   60   360

## NKW

Typ	GTIN Code	Anwendung	OE-Nummer	Wettbewerb	VPE Single   Master   Palette
<b>AS809M D891</b>	4030776086096	VOLVO FH II, VOLVO FH16 II VOLVO FM, VOLVO FMX II	21975959 22999818 74 22 999 818	FEBI BILSTEIN 178970	1   1   48
<b>AS810M D892</b>	4030776086102	VOLVO FH II, VOLVO FH II, VOLVO FH16, VOLVO FMX III	21975945 22877306 74 22 877 306	FEBI BILSTEIN 171457	1   1   48
<b>AS811M D893</b>	4030776086119	MERCEDES-BENZ ACTROS MP4 / MP5, MERCEDES- BENZ ANTOS, MERCEDES- BENZ AROCS	A 472 010 50 62 A 472 010 68 62	FEBI BILSTEIN 101396	1   1   48
<b>AS812M D894</b>	4030776086126	SCANIA L, P, G, R, S-Serie SCANIA P, G, R, T-Serie	1921822 2139832 2741432	FEBI BILSTEIN 102395	1   1   48
<b>AS812M D895</b>	4030776086133	MAN LION'S COACH MAN TGA, MAN TGS I MAN TGX I	51.01804-7048 51.01804-7050 51.01804-7052	FEBI BILSTEIN 104961	1   1   48



Sie haben weitere Fragen oder suchen die passenden Filteranwendungen?  
Eine E-Mail an [aftermarket@hengst.com](mailto:aftermarket@hengst.com)  
genügt – wir kontaktieren Sie gerne!



Hier geht's direkt  
zum Online-Katalog

**purifying our planet**



### Hengst SE

Nienkamp 55-85 | 48147 Münster  
+49 251 20202-0 | [aftermarket@hengst.com](mailto:aftermarket@hengst.com)

[hengst.com](http://hengst.com)

**Hengst**  
FILTRATION